 idex (

A	pplicat	ion/Control No.

10/721,479 Examiner

Yevgeny Valenrod

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SUDA ET AL.

Art Unit

1621

√	Rejected
Ш	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date								
						Γ				
<u>ज</u>	Original	90/8/9								
Final	j.	ĕ		1						
ш.	ō	Ø			1					
		<u> </u>	_				ļ.,	<u> </u>	<u> </u>	
	1	V								
	2	V			Г					
	3	V				Π				
	4	1.7	_	_	\vdash	1	┢	 	╁	
	5	\ ` _	_	\vdash	\vdash	-	-	-	┢	
	-	Ι×	_	⊢	⊢	├-	├	₩	⊢	\vdash
	1 2 3 4 5 6 7	ンシンシンシン		_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	↓	
	7	1	_	L.	_	L	_		_	
	8	V							<u> </u>	
	9	V				Π	П			
	10	Г		_		Т		Т		\vdash
	11	\vdash	\vdash	H	T	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	12	\vdash	\vdash	-	┉	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash
	14	 	<u> </u>	\vdash	\vdash	⊢	├-	⊢	⊢	
	13	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Щ
	14	L	L	L	L	L	L	L	L	
	15	_	_	_		Γ		Г		
	16			-	Г			Π		
	17	\vdash	_		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
-	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	\vdash	\vdash	-	\vdash	╁	\vdash		├-	\vdash
	10	<u> </u>		-	⊢		\vdash	-	 —	—
	19	L	<u> </u>	L_	_	<u> </u>		L_	<u> </u>	Ш
	20							L	L	Ш
	21			L						
	22						П			
	23			_		Г		\vdash	T	
	24		_	 	\vdash	_	 	 	\vdash	\vdash
	25	H	_	⊢	⊢	⊢	┢		\vdash	Н
	20	\vdash		├-	<u> </u>	<u> </u>	-	⊢	┡	\vdash
	20	\vdash			_	_	_	<u> </u>		Ш
	27			L	_	L	L	<u> </u>		
	28									
	29									
	30					Г				
	26 27 28 29 30 31 32 33			\vdash			_	\vdash	 	\vdash
	32	Н	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	22	\vdash		-	⊢	\vdash	-	 	⊢	Н
	33	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 _	<u> </u>	Щ
	34	Ш			<u> </u>	_			L	Ш
	34 35			L	L	L	L	L	L	
	36									
	37						Γ	Г	Г	П
	37 38	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash
	39	\vdash	-	\vdash	 -	\vdash	\vdash	-	\vdash	H
	40	Н		-	<u> </u>	-	-	<u> </u>	\vdash	Н
	40	Щ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Щ
	41			_		<u> </u>		L		
	42					L	L			
	43						П			
	44	\Box		_		\vdash			П	Н
-	45	\dashv		_	\vdash		\vdash	\vdash	Н	\vdash
	46	\dashv	\dashv	-	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	\dashv
		\dashv	-	_	-		_	<u> </u>	Ш	Н
	47	\square	_	_	L		_	L	Ш	Ш
	48					L				
	49									
	50									

Claim			•	Dat	e] [Cla	aim	Π				Date	e	_		
Final	90/8/9									Final	Original									
1	V									·	51 52						Г		\vdash	
3	√										52	П						Г		Г
3	✓										53							Г	Γ	
4	√										54 55									
5	√										55									
6	V			L	L	L	L	乚			56									
7	1		_	L	<u> </u>			_			57	Ш	_							
8	1		┸	L.	L	L	L.				58	\Box								
9	$ \checkmark $		1	╙	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>			59									L
10	$\vdash \vdash$	4	╀	_	_	L	<u> </u>	L			60							_	L	L
11	$\vdash \vdash$	- -	ــــ	_	L	<u> </u>	_	_			61	Щ	_				_	_		
12	\vdash	+	╄	<u> </u>	<u> </u>			ļ.,			62		_	_				L.	_	\vdash
13		-	\vdash	├-	<u> </u>	_	<u> </u>	_			63		_							<u> </u>
14	⊢⊦	-	╁	├-	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>			64		_					<u> </u>	_	_
15			+-	_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			65	\sqcup	_					_		
16	\vdash	-	╀	├	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			66		_					_	_	_
17	┝┼		┿	├	-			_			67	\square		_		_	_	<u> </u>	<u> </u>	
18 19	\vdash	+	╀	├	⊢	-	_	<u> </u>			68	\dashv		_	_			_		
20	₩	+-	╀	├-	-	-	_	⊢			69	\dashv		_				<u> </u>	_	⊢
21	 	+	+-	⊢	-	<u> </u>	┝	<u> </u>			70	_		_				_	_	⊢
22	├-	-	╁	├	-	-	├	-			71 72	_	\dashv	\dashv	-		_	_	<u> </u>	-
23	\vdash		┿	⊢	-	H	⊢	_			73	Н	-	-		_	_	<u> </u>	<u> </u>	-
24	\vdash	+-	╁	┝	┢─		⊢				74	\dashv	-	\dashv			_	-	-	-
25		-	+	-	┢	<u> </u>	\vdash	-	1		75	-	ᅱ	\dashv	\dashv		_	_	<u> </u>	
26	\vdash	+-	+	\vdash	_	\vdash	┝	\vdash	-		76	\dashv		\dashv		_		\vdash	 	_
27	\vdash		+	┢		_	\vdash	\vdash			77	\dashv		\dashv	-	_	_	Н	-	_
28	\vdash	\top	✝	-	 		\vdash		H		78	\neg	-		\neg			-	_	
29		+	—		\vdash		<u> </u>		ŀ	$\overline{}$	79	\dashv	\neg			_				
30			1	Т							80	\exists	\neg	_	\neg					
31								\vdash		一	81	\exists		_						
32											82	\neg		\neg	\neg					\vdash
33			Γ	Г							83		\neg	\neg					_	\Box
34			П								84		コ	一						\Box
35											85									
36									[86									
37	\sqcup		L	<u> </u>					[87		┚							
38	$ldsymbol{\perp} ldsymbol{\perp}$		<u> </u>	L			L			I	_88									
39			丄								89									
40	Щ.	\perp	_	L.							90		\Box							
41	L.	4	4_	Ш	Щ		Щ.	Щ]	91		_[\bot]					
42	$\vdash \vdash$	-	1	_	Щ			Щ			92	_	\perp	_						
43	\vdash	-	ـ	<u> </u>	L_		L.,	Ш			93	_	_	_						<u></u>
44		+	ـــ	<u> </u>	Ш	L.,		Щ			94	_	_		_					
45		+		Н	Ш		Щ	Щ			95	_	4	_	_				Щ	<u> </u>
46	-	+	\vdash	Н	Ш		Щ	Щ	-		96	4	4	_	_	_	_	Щ	Щ	<u> </u>
47		+	╀	Н	Ш			\vdash			97	_	4	_	_	_	_	Ш	Щ	_
48	-	+	╁	$\vdash\vdash$	Н	-		-			98	_	\dashv	4	_	-		\Box		<u> </u>
50	-	+	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	_		\dashv	99		-	-	-				Щ	
		L	_	ш		ш			L		100	1	1	_1						

Cli	aim	Date								
				l	Г		1	Γ		
Final	Original									
<u> </u>		-	┝	-	┝	-	┝	┢	-	-
	101 102	\vdash	_		-		\vdash	\vdash		
	103	\vdash			┢			\vdash		
	104									
	104 105				$oxedsymbol{oxed}$	L				
	l 106	_	L	$oxed{oxed}$		<u> </u>	_	L	_	
	107	<u> </u>	ļ	┞	L	_	_	┞	_	
	107 108 109	_	-	├	⊢		├	├-	-	L
	110	 	⊢	-	H	-	⊢	┢	┝	\vdash
	110 111	\vdash		╁	\vdash	├	⊢	\vdash		┝
	112	-	┢	╁		-	┢	⊢	┝	\vdash
_	113	┢	Н	l	Т	\vdash	\vdash	H		\vdash
	112 113 114 115		Т	┢	1				Т	
	115								\vdash	
	116									
<u> </u>	117	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u></u>		_	
	118 119	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L			Ш
	119	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	_	
<u> </u>	120	_			⊢	┝	\vdash		<u> </u>	
 	121	-	-	⊢	├	\vdash	H	\vdash		Н
\vdash	121 122 123	 	┢	┢	⊢	-	\vdash	├	\vdash	Н
	124	\vdash	-		_			╁	\vdash	H
	125	_					_	1		Н
	126			П				\Box		П
	127									
	124 125 126 127 128 129 130							l		
L	129	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>						Ш
-	130	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	_	_	Ш
	131	_	-	-	┝	┝	-	-	_	Н
	132 133	_	-	⊢		⊢	┝	┢	_	\vdash
	134	_	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	┢	\vdash	H
	135		Т		\vdash		\vdash	Ι-	\vdash	Н
	135 136					Г	\vdash		Г	\vdash
	137									
	138 139									
	139		$oxedsymbol{oxed}$	_	L	L	Ĺ		L	
	140		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	_	L	Ш
	141		_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	Ш
	142 143	-	\vdash	-	\vdash	-	<u> </u>		Ь.	$\vdash \vdash$
	144	-	_	-	\vdash	\vdash	<u> </u>		-	$\vdash \vdash$
\vdash	145		-	-	Н	⊢	\vdash	-	-	\vdash
\vdash	146		_	\vdash	Н	Н	_		_	\vdash
-	147	_			_	-	_		_	\vdash
	148									
	149									
	150									